

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Направления по науке и инновациям
НАО «СКУ им. М. Козыбаева»
Кажабаев А.А.



«28» ноября 2025 г.

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по конкурсу грантового финансирования 2025-2027 гг. по проекту ИРН АР26104785 «Разработка технологии переработки ротационных композитов, на основе вторичного полиэтилена, для изготовления широкого спектра технических изделий».

№	Наименование планируемых к приобретению (созданию) активов	Краткая техническая характеристика	Сумма без НДС, тыс. тенге	Сумма с НДС, тыс. тенге	Количество	Цена за е. без НДС, тыс. тенг
Итого:			8 971,37	10 047,94	305	8 390,92
1.	Лабораторная мельница для измельчения образцов из пластика	Мельница для измельчения минералов и металлургии, вибрационная дисковая мельница, лабораторная мельница. Применение Химическая обработка, Пластмасс обработки. Выходной размер (сетка) 700 - 800 mesh. Скорость настройки 700-1500 об/мин, непрерывный. Объем шлифования 50 мл/100 мл/250 мл. Выход (кг/ч) 100 - 200 kg/h. Мощность (кВт) 1,5. Диапазон скорости вращения 700 - 1500 г.р.м.	5 171,74	5 792,35	1,00	5 171,74
2.	Мини-лабораторная щековая дробилка для лабораторного использования	Размер кормления (мм) 0 - 35 mm. Диапазон скорости вращения шпинделя (Р. Р. м) 0 - 560 г.р.м. Скорость вращения 0-560 об/мин (контроль частоты). Производственная мощность 50 кг/ч (зависит от плотности материала). Размер вывода ≤8 мм (размер частиц можно регулировать). Мощность (кВт) 0.75	2 676,71	2 997,91	1,00	2 676,71
3.	Ноутбук	Intel Core i5, 12450H / 16ГБ / 512SSD / 16 / Win11 / (5301AHGW)	660,71	740,00	2,00	330,36

4.	Принтер	Печать: цветная. Разрешение ч/б печати: 1200x1200 dpi. Скорость ч/б печати: 33 стр/мин (А4). Скорость цв. печати: 33 стр/мин (А4). Интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB, Wi-Fi	210,43	235,68	1,00	210,43
5.	Полиэтилен первичка, кг	ЛИНЕЙНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ ЛПЭНП РЕ 4020R ТУ 2211-145-05766801-2008 ДЛЯ ИНЖЕКЦИОННОГО ФОРМОВАНИЯ	200,89	225,00	150,00	1,34
6.	Полиэтилен вторичка, кг	Показатель текучести расплава 0.4 г/10 мин. Тип полиэтилена. Низкого давления. Упаковка Мешок. Цвет Разные цвета. Максимальная рабочая температура 230 град.	50,89	57,00	150,00	0,34

Руководитель проекта



Тюканько В.Ю.